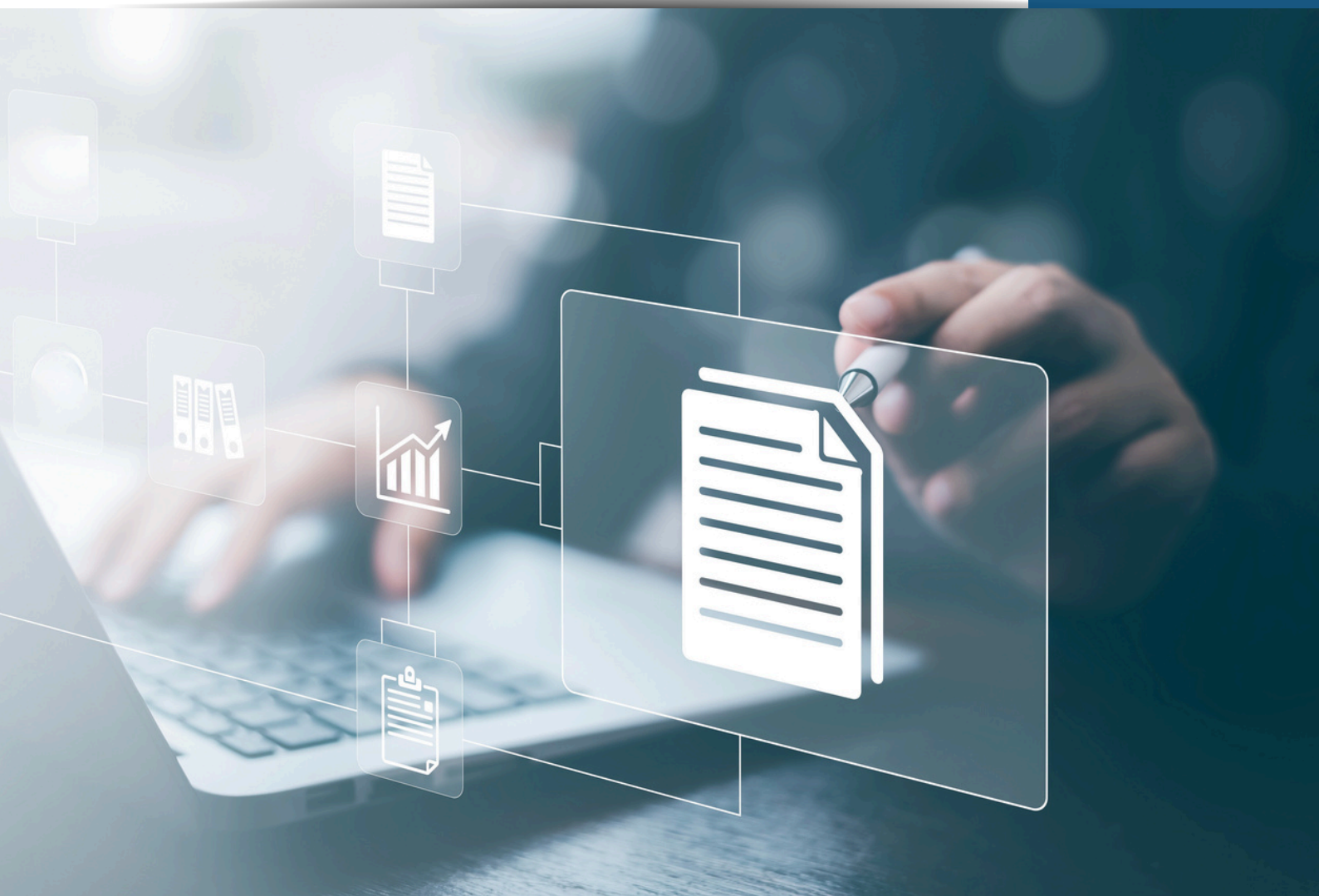


מערכת חכמה לניהול מחזור החיים של כלל התעודות הדיגיטליות בארגון



ניהול התעודות הדיגיטליות של הארגון הוא משימה מאתגרת



חוסר פעילות של שירותים ומערכות



חוסר יכולת לנהל תעודות קיימות ומעמדן



שימוש בתהליכים ידניים המובילים לבעיות

CertM מבצעת תהליך סריקה אוטומטי, המעדכן את תוקף כלל התעודות באמצעות מערכת מרכזית לניהול PKI.

מערכת הניהול המרכזית נותנת מענה לאתגרים כגון:

- שימוש בתהליכים דיגיטליים/אוטומטיים במקום בתהליכים ידניים המועדים לשגיאות
- יכולת לגילוי וצפייה בתעודות קיימות ומצבן
- מערכת מרכזית לניהול תשתיות PKI
- אוטומציה לאורך מחזור החיים של כל תעודה
- חידוש אוטומטי של תעודות
- התרעות לגבי תעודות שתוקפן עומד לפוג
- התממשקות ל-CA הארגוני
- התממשקות לספקי CA בינלאומיים

פונקציונאליות

ניטור והתראה

- סטסטיקות ודו"חות דינמיים
- יכולות פילוח וסינון עבור יצירת דו"חות עפ"י קריטריונים נדרשים
- הצגת אזהרות ושליחת התרעות לגבי תעודות שתוקפן עומד לפוג לצורך נקיטת פעולות בזמן
- לוגים אשר יאספו ע"י מערכות הניטור ב-SNMP/SYSLOG

ממשקים

- התממשקות למספר CAs ולשירותי CA
- ארגוניים (תמיכה ב-MSCA/EJBCA)
- התממשקות לשירותי CA חיצוניים (DigiCert)
- המערכת מגיעה בתצורות On-Prem/SaaS
- התממשקות ל-AD
- התממשקות למערכות צד ג'
- התממשקות ל-DB חיצוני

ניהול מרכזי

- מסך שליטה Web-י מרכזי פשוט ואינטואיטיבי לניהול
- יצירה, הגדרה, חתימה והנפקת תעודות דיגיטליות
- הצגת כל התעודות ברשת כולל יכולת פילוח מתקדמת
- חידוש אוטומטי של תעודות אשר תוקפן קרוב לפוג (Configurable)
- שליחת התרעות למנהל מערכת (Email/SMS) לגבי תעודות העומדות לפוג
- ביטול/השהיית תעודות דיגיטליות
- הצגה/הורדת תעודות
- הנפקת תעודות דיגיטליות מסוגים שונים כמו SSL, Authentication ועוד

סריקת הרשת

- סריקת הרשת והצגת מצב כל התעודות הדיגיטליות הקיימות (כולל IIS, Apache, F5, Imperva, GigaMon)
- בדיקת התעודות אשר מותקנות ב-CAs המקושרים למערכת
- חיפוש אוטומטי לתעודות אשר מותקנות ברשת הארגונית
- סריקה ישירה ובאמצעות Agents/Agentless
- התעודות מקוטלגות עפ"י הרכיבים שבהם הן מוטמעות: פרוטוקולים, כתובות IP, פורטים, כתובות URL ועוד.

יכולות המערכת

CA וסריקת רשת

- סריקת הרשת וה-CA לגילוי כל התעודות הדיגיטליות ברשת (SSL/TLS, SSH, Mobile, WiFi & VPN)
- סריקה ישירה או דרך Agent/Agentless
- התממשקות ל-Private/Public CAs
- API עבור התממשקות למערכות צד ג'
- התממשקות ל-AD

אוטומציה

- חידוש תעודות דיגיטליות באופן אוטומטי
- התרעות לגבי תעודות שתוקפן עומד לפוג
- הגדרת פעולות אוטומטיות ע"י שימוש ב-API

צפייה

- מסך אחד המרכז את כל התעודות הדיגיטליות בארגון
- תצוגה מלאה של כל התעודות הדיגיטליות הקיימות ברשת
- תצוגה מלאה של כל התעודות הדיגיטליות מכלל ה-CAs
- סטאטוס עדכני של כל תעודה דיגיטלית בשלב מחזור החיים שלה

ניהול ובקרה

- ניהול מחזור חיי התעודות הדיגיטליות
- חיפוש/סינון/מיון עפ"י פילוח נדרש
- ביטול/השהיית תעודות דיגיטליות
- ניהול ידני/אוטומטי

דיווח

- הצגת פילוח תעודות דיגיטליות עפ"י CA
- פילוח עפ"י סוגי פרוטוקולים/פורטים/מכשירים ועוד
- סטטיסטיקות ודו"חות
- התרעות ואזהרות

CertM System Advantages

Reduced costs and operating times



CONTACT US



www.comsigntrust.com



*8770



info@comsigntrust.com



[Comsigntrust](#)